



ASISTEN

SR. AYORA LÓPEZ
SR. DE LA VILLA BÁEZ
SR. DELGADO JIMÉNEZ
SR. LÓPEZ CASERO
SR. LÓPEZ DE FEZ
SR. MÁRQUEZ CAMACHO
SR. MIRANDA CASTÁN
SR. PULIDO MONTERROSO
SR. VILLA RUBIO
SR. RUIZ-TAGLE FRAGA

INVITADOS

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la Junta Directiva celebrada el 19 de octubre de 2020.
2. Informe del Presidente. Acuerdos a tomar.
3. Seguimiento de la marcha de la Asociación. Acuerdos a tomar.
4. Presupuestos para 2021. Acuerdos a tomar.
5. Convocatoria y Orden del Día de la Asamblea General de diciembre 2020. Acuerdos a tomar.
6. Informe de gestión.
7. Preguntas y propuestas.

1. LECTURA Y APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA DE LA REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA CELEBRADA EL 19 DE OCTUBRE 2020

El Sr. Ayora López, Presidente, da la bienvenida a los asistentes. Seguidamente pregunta si tienen alguna objeción al borrador del acta de la reunión, previamente difundido, de la Junta Directiva celebrada el 19 de octubre de 2020

El acta queda **APROBADA** por unanimidad.

2. INFORME DEL PRESIDENTE. ACUERDOS A TOMAR.

Asociación de Ingenieros Profesionales de España (AIPE)

El 21 de enero de 2012 un grupo de Colegios y Asociaciones de Ingenieros de diversas ramas, entre ellos los Industriales de Andalucía Occidental, constituyeron la Asociación de Ingenieros Profesionales de España (AIPE) como una entidad de carácter privado, sin ánimo de lucro, cuyo principal objetivo es el fomento y desarrollo de la calidad de los profesionales de la ingeniería, orientada a aumentar sus capacidades profesionales mediante la implantación del modelo de certificación PE, Professional Engineer, homologable con los vigentes en la mayor parte de los países industrializados, entre los profesionales de las ramas de la ingeniería de España consideradas como profesiones reguladas.

El sistema de certificación desarrollado por AIPE está basado en una normativa propia, coherente con la norma ISO 17024, inspirada en las del mundo anglosajón, que son las más extendidas. Es un modelo de certificación por competencias en el que se valora no sólo la titulación y la experiencia profesional, sino también las habilidades para la mejor y más efectiva aplicación de esos conocimientos y experiencias.

En la actualidad, AIPE tiene 23 socios, que agrupan a más de 78.000 ingenieros, siendo 17 de los socios de la rama de industriales. Son los siguientes:

- Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Álava.
- Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Albacete.



Asociación Territorial de Ingenieros Industriales

Andalucía Occidental

- Asociación Territorial y Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental.
- Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Oriental.
- Colegio Oficial de Ingenieros Industriales del Principado de Asturias.
- Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia.
- Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Canarias Oriental.
- Asociación de Ingenieros Industriales de Cantabria.
- Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Extremadura.
- Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Galicia.
- Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Gipuzkoa.
- Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de León.
- Asociación y Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid.
- Asociación de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia.
- Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Navarra.
- Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Santa Cruz de Tenerife.
- Asociación de Ingenieros Industriales de la Comunitat Valenciana.
- Consejo General de Colegios de Ingenieros Agrónomos.
- Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
- Asociación Nacional de Ingenieros de ICAI.
- Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas.
- Colegio de Ingenieros de Montes.
- Colegio Oficial de Ingenieros Navales y Oceánicos.

Nuestro Colegio y Asociación de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental comparten, desde la fundación de AIPE, la condición de socio el principio de doble membresía que permite que dos organizaciones de la misma rama y del mismo ámbito territorial puedan representar conjuntamente al mismo colectivo, con un voto único y una única cuota. Actualmente, sólo tenemos 2 ingenieros industriales certificados PE, y la cuota abonada en 2020 por pertenecer al AIEP ha sido de 2.226,70€.

En esta situación, y dado el escaso interés que la certificación PE ha levantado entre nuestro colectivo, se está sopesando, conjuntamente con el COIIAOC, la posibilidad de darnos de baja temporalmente de AIPE en 2021. Esta situación de baja temporal permitiría, en su caso, la reincorporación en el futuro en las mismas condiciones actuales, sin pérdida de derechos y sin tener que abonar ninguna cantidad adicional por este concepto.

Instituto de la Ingeniería de España (IIE)

Se informa de las siguientes novedades:

1. El nombramiento de dos de nuestros compañeros, de un total de 30 representantes (de los que 11 son Ingenieros Industriales) del IIE en los 11 Comités técnicos y 2 Grupos de Trabajo de la Federación Mundial de Organizaciones de Ingeniería (FMOI). Son los siguientes:
 - D^a. Pilar Robledo Villar, en el Comité de Mujeres para la Ingeniería.
 - D. José Andrés López de Fez, en los Comités de Información y Comunicación. Smart Cities e Industria 4.0 (como miembro con derecho de voto), y de Tecnologías Innovadoras en Ingeniería, IA y Datos.
2. La reestructuración de los Comités Técnicos del IIE que se está realizando en la actualidad, con objeto de reducir su número pasando de los 21 actuales a 12 o 13, agrupando áreas de actuación según transversalidad y ámbitos sectoriales. Este proceso, que aún está en curso, retrasará nuestra habitual campaña de noviembre de actualización de nuestros representantes en los Comités Tecnológicos del IIE, que en este caso tendrá que abordar también la reubicación de los miembros que deseen seguir, en los nuevos



Asociación Territorial de Ingenieros Industriales

Andalucía Occidental

Comités Tecnológicos.

3. La reunión mantenida el pasado 4 de noviembre con la Vicepresidenta Cuarta y Ministra de Transición Ecológica y Reto Demográfico, D^a. Teresa Ribera Rodríguez, y el director General del Agua, D. Teodoro Estrela, para presentarle la propuesta elaborada por el IIE para abordar los retos y soluciones que nos lleven a liderar la transición ecológica en Europa. Por el IIE, asistieron su Presidente, Director General y los Presidentes de las Asociaciones de Ingenieros de Montes, Navales y Oceánicos, ICAI, Aeronáuticos y Agrónomos.

Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España (FAIIE)

Se informa, como principales novedades desde nuestra última reunión, de las siguientes:

1. Se está realizando la modificación de los estatutos de la FAIIE con objeto de adaptarlos a la legislación actual. Se elevarán a la aprobación de la Asamblea prevista para el 16 de diciembre próximo, que tendrá que realizarse de forma telemática.
2. Se ha solicitado a AIPE que la FAIIE, como socio de honor y conforme a lo establecido en los estatutos de AIPE y aprovechando la reciente renovación de los órganos de gobierno de ambas instituciones, vuelva a ser invitada a las reuniones de su Junta Directiva. Esto fue así desde la constitución de AIPE, aunque desgraciadamente esta costumbre se interrumpió durante el mandato de su anterior presidente.

La FAIIE entiende que retomar la participación y coordinación conjuntas favorecerá la difusión del modelo de certificación y la eficacia en la certificación ANEC-EUR ACE de planes de estudios, en la que la FAIIE desde el IIE viene trabajando activamente en los últimos años.

Revista Dyna

Se informa de que la Revista Dyna ha puesto en marcha una iniciativa por la que, a partir del número de enero, se van a dedicar unas páginas en cada uno de ellos para abordar problemas de actualidad relacionados con el panorama industrial español.

El formato que se utilizará será el de un debate entre tres participantes, ingenieros industriales que tengan una visión global de la situación y sean capaces de aportar opiniones rigurosas sobre las cuestiones planteadas.

FUPIA

Se informa, como única novedad, del comienzo del ciclo de conferencias on line enfocadas al turismo industrial, iniciado el pasado 9 de noviembre con la correspondiente al "El Caminito del Rey: patrimonio industrial y recurso turístico", impartida por Francisco J. Rodríguez Marín, Doctor en Historia y Profesor Titular de Patrimonio Industrial de la Universidad de Málaga.

3. SEGUIMIENTO DE LA MARCHA DE LA ASOCIACIÓN. ACUERDOS A TOMAR.

Personal

1. Marta González. - Previsto prorrogar su contrato el 1.1.2021, como auxiliar administrativa, con una dedicación de 35 horas semanales.
2. Becarios. - El contrato de Sara Portillo vence el 05.04.2021. Hasta marzo no se podrá incorporar un becario de perfil administrativo.

Comunicación



1. Seguimiento de la implantación del plan de Comunicación, bimestre septiembre-octubre. - Los resultados de los indicadores son los siguientes:
 - I1. Número de comunicaciones emitidas: 11 circulares.
 - I2. Número total de asociados a los que se emiten comunicaciones: 3.726, que incluye a pre-asociados y adheridos.
2. Web de la Asociación. - En el tercer trimestre de 2020 se han publicado 224 entradas y se han producido 9.966 visitas a la web (un 90% más que en mismo período de 2019), con un total de 3.523 usuarios (que suponen 3,5 veces los del mismo período de 2019).
3. Presencia en las redes sociales. - En el tercer trimestre de 2020 se han obtenido los siguientes resultados:
 - Twitter. - Se han publicado 163 tweets (un 35% más que en el mismo período de 2019) con un alcance de 58.139 usuarios (un 22% más id. Id.), que ha generado una interacción que ha repercutido en 1.266 acciones (que suponen 2,4 veces las del mismo período de 2019) y en 851 visitas al perfil de Twitter (un 23% más que en el mismo período de 2019).
 - Facebook. - Se han realizado 129 publicaciones en Facebook (más del doble que en el mismo período de 2019), con un alcance de 6.359 usuarios (un 60% más que en el mismo período de 2019), que han repercutido en 231 acciones.
4. Convenios. - Destacar los convenios realizados con la Escuela de Empresa, para cooperación educativa; y los suscritos en condiciones preferentes para nuestros asociados con Agro Ribera Nature (15% de descuento en compra on line de vinos) y la Clínica Dental Aznar & González-Quevedo (15 % de descuento en servicios de salud bucodental).

Comités del Instituto de la Ingeniería de España y de normalización de AENOR

Se informa de que, desde nuestra última reunión, se han celebrado las siguientes actividades online (6) organizadas por los CC TT del IIE:

- El 26 de octubre, jornada sobre el “Museo virtual de las Ingenierías Hispánicas”, organizada por el Comité de Tecnologías de la Defensa.
- El 5 de noviembre, jornada sobre “El papel del refino en la transición energética”, organizada por los Comités de Transportes y de Energía y Recursos Naturales.
- El 6 de noviembre, jornada sobre “Ciencia + Política: Un binomio imbatible para tiempos de crisis y posteriores: La batalla de Inglaterra”, organizada por el Comité de Economía.
- El 10 de noviembre, jornada sobre “Mascarillas ¿seguras?”, organizada por el Comité de Metrología.
- El 11 de noviembre, jornada sobre “Ingeniería internacional para respiradores”, organizada por el Comité de Metrología.
- El 12 de noviembre, jornada sobre “El papel de las centrales solares de concentración en la transición energética”, organizada por el Comité de Energía y Recursos Naturales.

Seguimiento de presupuestos

Informa el Sr. Interventor:

Seguimiento presupuestos 2020.- Al 09.11.2020, los ingresos ascienden a 54.914,73 €, y los gastos a 36.390,53 €. No obstante, en la cifra de ingresos están pendiente de cobro 8.846,25 € en concepto de cuotas ordinarias, y 3.125 € en concepto de subvenciones y donaciones; en total, 11.971,25 €. En el caso de que el pendiente de cobro no se realice, estaríamos ante un resultado al 09.11.2020 de + 6.552,95 €.



Si finalmente no se hiciera efectivo el pendiente de cobro, se reajustarán contablemente los ingresos al cierre para que el importe fallido se refiera exclusivamente a la partida de subvenciones y donaciones, y, en ese caso, la previsión de cierre ofrecería un resultado negativo de unos 3.000 €.

Actividades sociales

El agravamiento de las medidas de movilidad de las personas, a causa de la pandemia, ha provocado que desde la última reunión de la J. Directiva sólo se hayan podido realizar dos presenciales:

- El 22 de octubre, conferencia de Juan Luis Muñoz Escassi sobre el tema “Todo lo que aprendí en la India”, en el CaixaForum de Sevilla.
- El 25 de octubre, senderismo a El Torreón, el pico más alto de la provincia de Cádiz.

Esa reducción de actividades presenciales se ha compensado con la realización de las siguientes actividades online (30):

- Visita virtual a las pirámides y tumbas de Egipto.
- Documental: El barrio de la Macarena, un paseo por su historia.
- Zahara de los Atunes, la riqueza de lo natural.
- La Huelva antigua.
- Visita virtual al Teatro-Museo de Salvador Dalí.
- Visita virtual a la Mezquita de Córdoba.
- Musical: La bella y la bestia.
- Música española: Concierto de Rocío Jurado en la inauguración del Auditorio de la Cartuja.
- El mundo del ballet. Episodio 5.
- Cirque du Soleil. Lo mejor del aro.
- Cirque du Soleil. Ovo, Bazaar y Alegría.
- Teatro: La chocita del loro. Cómicos en casa.
- Cine de animación: Una compilación de los pitufos.
- Documental: ¿La tecnología nos hace humanos?
- Visita virtual por las fuentes monumentales de Sevilla, parte I, de producción propia (162 descargas)
- Visita virtual a la Ermita de la Virgen del Llano, Capella, Huesca.
- Visita virtual a la ciudad de Oxford, Inglaterra.
- Visita virtual a la Mezquita de Almonaster la Real, Huelva.
- Ruta de la Córdoba sefardí.
- Turismo virtual por Jerez de la Frontera.
- Iglesia y Hospital de la Caridad, en Sevilla.
- El mundo del ballet. Episodio 6.
- Mecano en concierto.
- Cirque du Soleil. Los artistas del show Axel.
- Baile: Muévete con “Ritmo” en casa.
- Teatro: La comedia de los enredos, de Shakespeare.
- Cine de animación infantil: Cuerdas, el cortometraje.
- Danza: Miedo, espectáculo de danza contemporánea.
- Cine: La historia interminable.
- Documental: Próxima b. Nuestro vecino potencialmente habitable.



Se recuerda que las actividades digitales se comenzaron a proponer a mediados de abril, habiéndose producido 5.831 descargas de 326 actividades, a una media de 18 visualizaciones por actividad.

Hay que destacar entre éstas, por número de visualizaciones, las siguientes:

- Visita virtual por la fortaleza para Isbiliya (producción propia): 485 visualizaciones.
- Visita virtual por la Sevilla de la Antigüedad (producción propia): 364 visualizaciones.
- Visita virtual a Petra, Jordania: 172 visualizaciones.
- Visita virtual por las fuentes monumentales de Sevilla, parte I (producción propia): 162 visualizaciones.
- Visita virtual por la Sevilla Tardoantigua (producción propia): 139 visualizaciones.
- Visita virtual al Caminito del Rey: 114 visualizaciones.
- Visita virtual a Luxor, Egipto: 106 visualizaciones.

Todo esto confirma la gran aceptación de las actividades digitales, destacando entre ellas las de producción propia, que han sustituido provisionalmente a las visitas culturales guiadas, y que tenido muchísimas más visualizaciones. Con lo que se reafirma la importancia de las actividades de producción propia.

No obstante, seguiremos intentando recuperar progresivamente las actividades presenciales, aunque en la actual situación se estima que tendremos que ofrecer actividades online, como mínimo, hasta primeros de 2021.

En lo que respecta al concierto anual dedicado a los Ingenieros Industriales, hemos tenido que cambiar la fecha y hora para adaptarnos a la posible prolongación de las normas de restricción de movilidad impuestas por las autoridades, y definitivamente tendrá lugar el sábado 6 de diciembre a las 12 horas, en el Teatro Lope de Vega. Se interpretará la zarzuela “La del Soto del Parral”, de Anselmo Carreño y Luis Fernández Sevilla, y música de Reveriano Soutullo y Juan Vert, en versión concierto escenificada, con la participación de la Banda Sinfónica Municipal de Sevilla, de las sopranos Eva del Moral y Lourdes San Miguel, del tenor Francisco Escala, del barítono Guillermo Orozco, y con una representación del Coro del Teatro Lírico de Huelva.

Para el desarrollo del acto se aplicará el protocolo de seguridad prescrito por la J. Andalucía para contener la propagación del COVID-19 reduciendo el aforo, priorizando la recogida de entradas de forma on line, usando mascarillas en todo momento, y manteniendo la distancia de seguridad entre asistentes no convivientes.

4. PRESUPUESTOS PARA 2021. ACUERDOS A TOMAR.

Informa el Interventor:

Se ha elaborado la propuesta de presupuesto de 2021 con una previsión de ingresos de 59.620 € y un resultado negativo de 5.000 €, con el siguiente desglose de las partidas más significativas:

1. Ingresos (aproximadamente, un 6% menos que el presupuesto de 2020).
 - Cuotas ordinarias: 47.325 €.
 - Por patrocinios: 3.150 €.
 - Por actividades sociales: 7.000 €, considerando el 70% de su coste real.
 - Ingresos extraordinarios, 2.000 €, como aportación extraordinaria de la Delegación de Sevilla por compensación de actividades.



2. Gastos (aprox., un 2% más que el presupuesto de 2020).

- Auditoría: 1.000 €.
- Personal: 27.300 €.
- Viajes: 6.800 €.
- Actos del Foro y jornadas divulgativas: 7.500 €.
- Actividades socioculturales: 10.000 €.
- Aportación a la Copa de Navidad: 3.000 €.
- Impuestos: 2.650 €.
- Cuota a la FAIIE: 4.000 €.

Se propone la aprobación de estos presupuestos para elevarlos, como es preceptivo, a la consideración de la Asamblea General → Se aprueban

5. CONVOCATORIA Y ORDEN DEL DÍA DE LA ASAMBLEA GENERAL DE DICIEMBRE 2020. ACUERDOS A TOMAR.

Se propone la celebración de la Asamblea General Ordinaria por videoconferencia, conforme a lo establecido en el artículo 40.1 del Real Decreto-Ley 8/2020, de 17 de marzo. Tendrá lugar el jueves 17 de diciembre de 2020, a las 18:30 horas en primera convocatoria y a las 19:00 horas en segunda y definitiva, en la sede del COIIAOC, con el siguiente Orden del Día:

1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la Asamblea General celebrada el 25 de junio de 2020.
2. Informe del Presidente sobre la marcha de la Asociación.
3. Aprobación, si procede, de los presupuestos para 2021.
4. Preguntas y propuestas.

No obstante, lo anterior, la hora de convocatoria de la Asamblea estará condicionada a las medidas de restricción de movilidad impuestas por la Junta de Andalucía con motivo del estado de alerta provocado por la COVID-19.

Propuesta → Se aprueba.

6. INFORME DE GESTIÓN

Informa el Secretario:

El informe de gestión se ha adjuntado a la convocatoria, cuyos datos son:

- Número total de asociados: 3.052 (igual que en octubre), distribuidos en: 405 de Cádiz (2 más), 154 de Córdoba (invariable), 209 de Huelva (2 menos), y 2.284 de Sevilla (invariable).
- A estos asociados hay que sumar otras figuras colegiales que tienen acceso a las actividades de la Asociación. Son 37 pre-asociados y 4 adheridos en Cádiz, 8 pre-asociados y 5 adheridos en Córdoba, 3 pre-asociados y 4 adheridos en Huelva, y 553 pre-asociados y 105 adheridos en Sevilla. En total, 601 pre-asociados y 118 adheridos (51 y 1 más, respectivamente, que en octubre).



**Asociación Territorial de
Ingenieros Industriales**

Andalucía Occidental

7. PREGUNTAS Y PROPUESTAS.

Próxima reunión de la JD: el lunes 18 de enero de 2021, a las 19:00 horas en segunda convocatoria.

EL PRESIDENTE

EL SECRETARIO

Germán Ayora López

Manuel López Casero